

**GEMÜ**



## Success Story

### GEMÜ Gruppe

Zutrittskontrolle

Zeiterfassung

PSI-Penta

### **Ventilsysteme.**

Zutrittskontrolle  
Zeiterfassung  
PSI-Penta

# Success Story



## Success Story

### GEMÜ Gruppe

#### Über die GEMÜ Gruppe

Die GEMÜ Gruppe entwickelt und fertigt Ventil-, Mess- und Regelsysteme für Flüssigkeiten, Dämpfe und Gase. Bei Lösungen für sterile Prozesse ist das Unternehmen Weltmarktführer. Das global ausgerichtete, unabhängige Familienunternehmen wurde 1964 gegründet und wird seit 2011 in zweiter Generation von Gert Müller als geschäftsführendem Gesellschafter gemeinsam mit seinem Cousin Stephan Müller geführt.

Die Unternehmensgruppe erzielte im Jahr 2020 einen Umsatz von über 330 Millionen Euro und beschäftigt heute weltweit über 1.900 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, davon mehr als 1.100 in Deutschland. Die Produktion erfolgt an sechs Standorten: Deutschland, Schweiz und Frankreich sowie in China, Brasilien und den USA.

Der weltweite Vertrieb erfolgt über 27 Tochtergesellschaften und wird von Deutschland aus koordiniert. Über ein dichtes Netz von Handelspartnern ist GEMÜ in mehr als 50 Ländern auf allen Kontinenten aktiv.

»PCS ist für uns der richtige Partner für die Umsetzung unseres Zeiterfassungs- und Zutrittssystems für unsere drei Standorte in Deutschland. Die Zutrittskontrolle sowie das Zusammenspiel der On- und Offline-Komponenten funktioniert reibungslos.«

Tanja Mangold, Projektleiterin

**GEMÜ**

#### Herausforderung

GEMÜ suchte ein neues Zutrittssystem, das die bisherigen Generalschlüssel ablösen sollte. Vorgabe war eine Schnittstelle zum ERP-System PSI-Penta. Die PCS Software DEXICON kommuniziert über eine Webservice-Schnittstelle mit dem ERP-System PSI-Penta. Da GEMÜ bereits Zeiterfassungsterminals von PCS Systemtechnik nutzte, lag eine Kooperation auch im Bereich Zutrittskontrolle nahe. Mitarbeiterstammdaten aus PSI-Penta können so für die Zutrittskontrolle genutzt werden und das Sicherheitssystem verfügt immer über aktuelle Mitarbeiterdaten.

#### Lösung

Für das Projekt „GEMÜ Secure“ wurden die Sicherheitsanforderungen nach dem Zwiebschalenprinzip strukturiert. Als erste „Schale“ wurden alle Eingängen und Tore durch Zutrittsleser gesichert, teilweise mit Heizung und Wetterschutzdach. Innerhalb der Werke sichern elektronische Türbeschläge INTUS PegaSys die Büros. Über das RFID-Ausweismedium kommunizieren sie mit dem Online-Zutrittssystem. Die aktuelle MIFARE-Technologie sorgt durch Verschlüsselung für einen sicheren Datenaustausch und bietet ausreichend Speicher für alle Anwendungen z.B. für das Bezahlsegment. Zur Zeiterfassung nutzt GEMÜ unter anderem die Allround-Terminals INTUS 5600 mit einer großen Touch-Oberfläche im Firmen-CI und verschiedenen Funktionstasten, darunter die Sondertaste „Seminar“ zur Auswertung des Weiterbildungsangebotes.

#### Vorteile

Das Sicherheitssystem wurde für die drei Standorte in Deutschland mit insgesamt 1.100 Mitarbeitern einheitlich aufgesetzt. Durch die Anbindung an PSI-Penta werden bereits bei der Anlage eines neuen Mitarbeiters die Zutrittsrechte über die Abteilungszugehörigkeit definiert. Sonderrechte werden im Einzelfall über einen eigenen Workflow beantragt. Außerdem laufen die Daten, z.B. der Zeiterfassung, in die PSI-Penta HR-Software zurück. Mit der gesamten Lösung ist die GEMÜ Gruppe sehr zufrieden und freut sich auf eine langfristige Zusammenarbeit in der Zukunft.

#### Daten und Fakten

Hardware: 70 x INTUS 400/620 Zutrittsleser  
105 x INTUS PegaSys Türbeschläge  
30 x INTUS 5200/5600 Terminals

Software: DEXICON Enterprise

PCS Systemtechnik GmbH  
Pfälzer-Wald-Str. 36  
81539 München  
Tel: +49-89-68004-0  
intus@pcs.com

PCS, DEXICON, INTUS sind Marken der PCS.

Alle anderen Namen von Produkten oder

Dienstleistungen sind

Marken der betreffenden

Firmen und Organisationen